

# FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC - Frontadapter



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



VARIOFACE-Frontadapter, für Allen Bradley ControlLogix und Honeywell PlantScape, max. anschaltbar 1 x 32 Kanäle. Die Frontadapter werden in die hohen Hauben 1756-TBE (nicht im Lieferumfang enthalten) gesteckt.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2302735
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK231R
GTIN	4017918910488
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	68 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	39,5 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC - Frontadapter



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Frontadapter
Produktfamilie	VARIOFACE

### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungseinspeisung über Schraubanschluss)	≤ 8 A

### Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

### Unterstützte Steuerung: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passende I/O-Karte	1756-IA16I
	1756-IB16D
	1756-IB16I
	1756-IH16I
	1756-OB32
	1756-IF8
	1756-IF16
	1756-HSC
	1756-M02AE
	1756-IF8H

### Unterstützte Steuerung: HONEYWELL Experion PKS C200

Passende I/O-Karte	TC-IDJ 161
	TC-IDX 161
	TC-IDK 161
	TC-ODD 321
	TC-IAH 161

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Polzahl	36

## Anschluss 2 (Feldebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

## Anschluss 3 (Versorgung)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	4
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Anzugsdrehmoment	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Rastermaß	3,81 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

## Normen und Bestimmungen

### Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

## Montage

Montageart	Steckmontage
Einbaulage	beliebig

## Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei
---------------------	--

# FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC - Frontadapter



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735>

Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

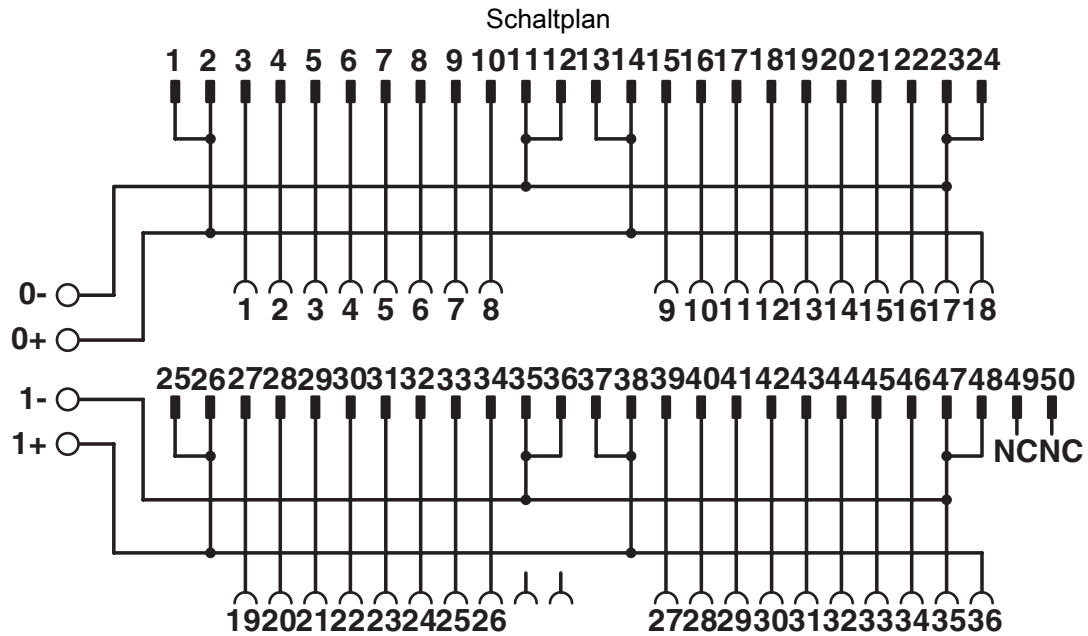
# FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC - Frontadapter



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735>

## Zeichnungen



Anschlussbild FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC

# FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC - Frontadapter



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	1 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	1 A	-	-

# FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC - Frontadapter



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

### ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

2302735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	7501dc8c-45b7-4262-a564-d154af3cbbf2

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)